



CopiOs® Pericardium Membrane

Produktinformationen



ZIMMER BIOMET

Your progress. Our promise.



Warum ist eine Knochenaugmentation erforderlich?

Die Knochenaugmentation wird am häufigsten zur Vorbereitung einer Stelle für Zahnimplantate verwendet, die als Ersatz eines oder mehrerer fehlender Zähne erforderlich sind. Knochen an einer Stelle, an der Zähne verloren gegangen sind, schrumpft oder wird im Laufe der Zeit auf natürliche Weise resorbiert, sowohl in der Höhe als auch in der Breite. Daher muss neuer Knochen transplantiert werden, um eine sichere Stelle für die Implantatinsertion zu schaffen und ästhetische Ergebnisse zu erzielen. Die Knochenaugmentation kann auch für die Rettung von Zähnen verwendet werden, bei denen Knochenverlust aufgetreten ist.¹

Was umfasst eine Augmentation?

Der chirurgische Bereich wird örtlich betäubt. In dem Bereich, der eine Knochenrekonstruktion erfordert, wird eine kleine Öffnung geschaffen. Ein Knochenersatzmaterial wird in die geöffnete Empfängerstelle eingebracht. Das Knochenersatzmaterial wird dann mit einer Schutzabdeckung stabilisiert, wie z. B. der CopiOs Pericardium Membrane, und für die Dauer der Heilungsphase verschlossen.¹

Was ist die CopiOs Pericardium Membrane?

CopiOs Pericardium Membranes sind schützende Barrieremembranen, die aus natürlichem Gewebe bestehen, das aus Rinderperikard hergestellt wird. Die Membran ist so konzipiert, dass sie vollständig vom menschlichen Körper absorbiert und schließlich durch das natürliche Gewebe des Patienten ersetzt wird.²

Welche Arten von Membranen gibt es?

Membranen können entweder resorbierbar oder nicht resorbierbar sein. Resorbierbare Membranen können nach einer gewissen Zeit vom Körper auf natürliche Weise absorbiert werden. Die CopiOs Pericardium Membrane ist eine resorbierbare Membran und erfordert keine zusätzliche Operation zur Entfernung.



Was geschieht mit der CopiOs-Pericardium Membrane im Körper?

Die CopiOs-Pericardium Membrane wird vom Körper auf natürliche Weise absorbiert.²

Woher weiß ich, dass es sicher ist?

Die CopiOs Pericardium Membrane ist ein natürlich vorkommendes Gewebe, das durch den firmeneigenen Tutoplast®-Sterilisationsprozess unter Einhaltung strenger Verfahren für Konsistenz und Qualität behandelt wurde. Dieser Prozess sorgt für einen hohen Standard bei Sicherheit und Qualität. Das Resultat ist eine sichere, biokompatible Membran. Jedoch kann die Übertragung von Erkrankungen durch biologische Materialien nicht mit absoluter Sicherheit ausgeschlossen werden.

Zimmer Biomet Dental hat sich zum Ziel gesetzt, Produkte mit den höchstmöglichen Qualitäts- und Sicherheitsstandards anzubieten. Aus diesem Grund prüft und genehmigt eine unabhängige benannte Stelle den Hersteller gemäß den Standardprozessen. CopiOs Pericardium Membranes sind Medizinprodukte, die den europäischen Vorschriften für die CE-Zertifizierung entsprechen.²

Gibt es Nebenwirkungen, die durch CopiOs Pericardium Membranes verursacht werden?

Obwohl keine spezifischen Nebenwirkungen bekannt sind, können bei Patienten lokale Reaktionen auf die CopiOs Pericardium Membrane auftreten.² Es sind keine Wechselwirkungen bei CopiOs Pericardium Membranes bekannt.²

Was muss berücksichtigt werden?

Die CopiOs Pericardium Membrane sollte bei den folgenden Ereignissen nicht angewandt werden:²

- Bekannte Überempfindlichkeit gegenüber Rinderkollagen
- Krankheiten, die ein inakzeptables höheres postoperatives Risiko mit sich bringen
- Störungen oder Krankheiten, die die Heilung aufgrund schlechter Vaskularisation hemmen, wie z. B. Herzerkrankungen, Diabetes oder Rauchen
- Aktive oder latente Infektion im Transplantationsbereich
- Ausschließlicher Kontakt mit Oberflächen, die eine Zellmigration in die Membran verhindern oder keine ausreichende Kapillarisation aufweisen

Die Verwendung der CopiOs Pericardium Membrane zur Abdeckung von augmentierten Stellen kann trotz einiger der oben aufgeführten Umstände eine Lösung sein.

Literaturangaben

1. Elgali I, Omar O, Dahlin C, Thomsen P. Guided bone regeneration: materials and biological mechanisms revisited. Eur J Oral Sci (2017) 125:315-337.
2. Gebrauchsanleitung CopiOs Pericardium Membrane.

Bitte beachten Sie, dass diese Broschüre dafür gedacht ist, einige der häufig gestellten Fragen zu CopiOs Pericardium Membrane zu beantworten. Individuelle Faktoren können jedoch die Produktverwendung bei bestimmten Indikationen einschränken. Weitere Informationen finden Sie in der Gebrauchsanleitung.



Kontaktieren Sie uns unter zb.bestellung@zimmerbiomet.com
oder besuchen Sie uns unter
www.zimmerbiometdental.com

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
Tel: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Zimmer Dental Deutschland GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 28
D-80807 München
Tel: +49-(0)800-101-64-20
Fax: +49-(0)800-313-11-11

Zimmer Dental GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Grossmarktstrasse 7a
A-1230 Wien
Tel: +43-(0)8000-700-17
Fax: +43-(0)8000-700-18

Biomet 3i Schweiz GmbH
Grüzefeldstrasse 41
CH-8404 Winterthur
Tel: +41-(0)800-24-66-38
Fax: +41-(0)800-24-66-39

Soweit nicht anders angegeben, sind sämtliche der hier erwähnten Handelsmarken Eigentum von Zimmer Biomet; alle Produkte werden von einer oder mehreren der Dental-Tochtergesellschaften von Zimmer Biomet Holdings, Inc. hergestellt und von Zimmer Biomet Dental und seinen zugelassenen Handelspartnern vermarktet und vertrieben. CopiOs Pericardium wird von der Tutogen Medical GmbH hergestellt. Weitere Produktinformationen sind den jeweiligen Produktetiketten oder Gebrauchsanweisungen zu entnehmen. Die Produktzulassung und -verfügbarkeit kann auf bestimmte Länder/Regionen beschränkt sein. Diese Unterlagen sind ausschließlich für Zahnärzte bestimmt und beinhalten keine medizinischen Ratschläge oder Empfehlungen. Dieses Material darf ohne ausdrückliches schriftliches Einverständnis von Zimmer Biomet Dental nicht vervielfältigt oder nachgedruckt werden.
ZB0646DE REV A 09/20 ©2020 Zimmer Biomet. Alle Rechte vorbehalten.

